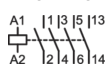


EV01210E



Magneetschakelaar 3P + 1 NO, 12 A bij AC-3, 24 VDC

Technische eigenschappen

Uitvoering

Pooltype	3P
----------	----

Spanning

Nominale spanning Ue	690 - 690 V
Stuurspanning DC	24 - 24 V
Nominale stoothoudspanning Uimp	8000 V
Nominale spanning Ue AC voor hulpcontact	600 V
Nominale spanning Ue DC voor hulpcontact	250 V
Type voeding van stuurcircuit	DC
Nominale isolatiespanning Ui	690 V

Stroom / temperatuur

Nominale stroom Ie bij 110 V AC5B IEC 60947-4	20 A
Nominale stroom Ie bij 220 V AC5B IEC 60947-4	15 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 V AC1 volgens IEC 60947-4	22 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 V AC3 volgens IEC 60947-4	12 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 220-230 V AC4 volgens IEC 60947-4	7 A
Nominale bedrijfsstroom bij AC3	12 - 12 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC1 volgens IEC 60947-4	22 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC3 volgens IEC60947-4	12 A
Nominale bedrijfsstroom Ie bij 3P 380-400 VAC AC4 volgens IEC 60947-4	7 A
Nominale stroom Ie voor hulpcontact bij 110 VAC AC15	10 A
Nominale stroom Ie voor hulpcontact bij 24 VAC AC15	10 A
Nominale stroom Ie voor hulpcontact bij 24 V DC13	1 A
Nominale stroom Ie voor hulpcontact bij 250 V DC13	1 A

Afmetingen

Afstriplengte voor hoofdstroomaansluiting	10 mm
-------------------------------------------	-------

Frequentie

Frequentie	50 - 60 Hz
------------	------------

Vermogen

Vermogensverlies bij nominale stroom In	6 W
Vermogensverlies per spoel	4,50 W
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC1 volgens IEC 60947-4	8 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC4 volgens IEC 60947-4	2 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC1 volgens IEC60947-4	14 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 220-230 VAC AC3 volgens IEC 60947-4	3,50 kW
Bedrijfsvermogen 3P bij 380-400 VAC AC4 volgens IEC60947-4	3 kW

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Aandraaimoment besturings- en hulpcontact	1,20 - 1,20 NM
Aandraaimoment hoofdstroomaansluiting	1,20 - 1,20 NM

Aansluitmogelijkheden

Type connector/steker	Schroefaansluiting
Aansluitwijze regeling en hulpcontact	Schroefaansluiting

Aansluiting

Soort contact	3 maak +1 hulp. S
Afstriplengte van besturings- en hulpaansluitingen	10 mm

Samenstelling

Aantal hulpcontacten als maakcontact	1
Aantal hulpcontacten als verbreekcontact	0
Aantal maakcontacten	3
Aantal verbreekcontacten	0

Veiligheid

Beschermingsgraad IP	IP20
----------------------	------

Gebruiksvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-25 - 60 °C
Vervuilingsgraad volgens IEC 60664/IEC 60947-2	3
Opslag-/transport-temperatuur	-40 - 80 °C